

Produktname: Ephrin-Rezeptor B1 (9B4) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM00858**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Aszitesflüssigkeit

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 110 kDa; Observed MW: 110 kDa

Antigen-Informationen

Genname	EPHB1 EPHB1; ELK; EPHT2; HEK6; NET; Ephrin type-B receptor 1; ELK; EPH tyrosine kinase 2; EPH-like
Alternative Namen	kinase 6; EK6; hEK6; Neuronally-expressed EPH-related tyrosine kinase; NET; Tyrosine-protein kinase receptor EPH-2
Gen-ID	2047
SwissProt ID	P54762
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Eph-Rezeptors B1/NET

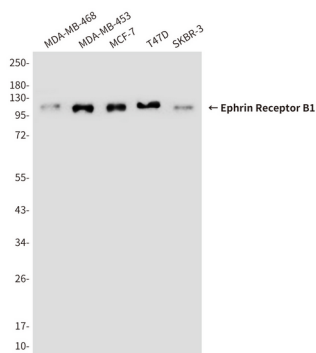
Hintergrund

Rezeptor für Mitglieder der Ephrin-B-Familie. Bindet an Ephrin-B1, -B2 und -B3. Die Bindung an das Leitungsmolekül Ephrin-B2 in der Mittellinie des Chiasma opticum lenkt die Axone ventrotemporaler (VT) retinaler Ganglienzellen (RGCs) ipsilateral um. Möglicherweise ist er an Zell-Zell-Interaktionen im Nervensystem beteiligt.

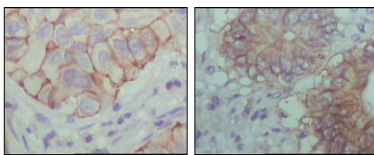
Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

Bilddaten



Western-Blot-Analyse des Ephrin-Rezeptors B1 (9B4) in Lysaten von MDA-MB-468, MDAMB453, MCF-7, T47D und SKBR3 unter Verwendung eines Antikörpers gegen den Ephrin-Rezeptor B1 (9B4).



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Tonsillen unter Verwendung des Ephrin-Rezeptor-B1-(9B4)-Antikörpers mit DAB-Färbung. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.